

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Специальность СПО: 31.02.04 Медицинская оптика

Нормативный срок освоения ППССЗ на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев и на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев

Уровень подготовки базовый

Наименование квалификации (базовой) подготовки медицинский оптик

Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

ОП.10 входит в профессиональный учебный цикл, относится к общепрофессиональным дисциплинам

Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;
- основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	96
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
практические занятия	50
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	32
в том числе:	
составление реферата на тему «Системы автоматизации в профессиональной деятельности»	6
создание презентации на тему «Аппаратное обеспечение информационных технологий»	10
создание, редактирование и форматирование текстового документа в MS Word и MS Excel	14
составление запросов для поисковых систем в Интернет	2
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Разработчик рабочей программы учебной дисциплины:

- преподаватель ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С.Галушцака» _____ Г.В.Колмаков